

Aqueous coating composition, process for its preparation and its use

Patent Number: ☐ US4851460
Publication date: 1989-07-25
Inventor(s): STRANGHOENER DIETER (DE); PATZSCHKE HANS-PETER (DE); LUEHMANN CHRISTA (DE)
Applicant(s): HERBERTS & CO GMBH (DE)
Requested Patent: ☐ EP0260447, A3, B1
Application Number: US19870086717 19870818
Priority Number(s): DE19863628124 19860819
IPC Classification: C08L51/08 ; C08L63/10 ; C08L75/04
EC Classification: C08F283/10; C09D151/08
Equivalents: AU599691, AU7724187, CA1287935, ☐ DE3628124, ES2052527T, JP2045052C, JP2531509B2, ☐ JP63051471, JP7074320B, ☐ JP8092526, ZA8706117

Abstract

An aqueous coating composition is described, containing, as binder, a mixture of (A) 50 to 95% by weight of a reaction product of a carboxy functional polycondensate containing epoxy groups, at least one copolymerisable o-,olefinically unsaturated monomer and conventional auxiliary agents, and (B) 50 to 5% by weight of a polyurethane dispersion, optionally together with a grinding resin. The process for the preparation of the aqueous coating compound and its use for the formation of coatings are also described.

Data supplied from the esp@cenet database - 12

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 260 447 B1**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTSCHRIFT

(45) Veröffentlichungstag der Patentschrift: **28.10.92**

(51) Int. Cl.⁵: **C08F 283/10, C08L 51/08,**
//C09D4/00,(C08L51/08,75:04)

(21) Anmeldenummer: **87111849.3**

(22) Anmeldetag: **15.08.87**

(54) **Wässriges Überzugsmittel, Verfahren zu seiner Herstellung und dessen Verwendung.**

(30) Priorität: **19.08.86 DE 3628124**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
23.03.88 Patentblatt 88/12

(45) Bekanntmachung des Hinweises auf die
Patenterteilung:
28.10.92 Patentblatt 92/44

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE

(56) Entgegenhaltungen:
EP-A- 0 226 171
FR-A- 2 077 067

PATENT ABSTRACTS OF JAPAN, Vol. 9, Nr.
45 (C-268)[1768], 26 Februar 1985

(73) Patentinhaber: **Herberts Gesellschaft mit be-**
schränkter Haftung
Christbusch 25
W-5600 Wuppertal 2(DE)

(72) Erfinder: **Stranghöner, Dieter, Dr. Dipl. Chem.**
Hobeuken 36
W-4322 Sprockhövel 2(DE)
Erfinder: **Patzschke, Hans-Peter, Dr.**
Am Heckendorn 71
W-5600 Wuppertal 2(DE)
Erfinder: **Lühmann, Christa**
Rottschneiderstrasse 56
W-5600 Wuppertal 11(DE)

(74) Vertreter: **Türk, Gille, Hrabal, Leifert**
Brucknerstrasse 20
W-4000 Düsseldorf 13(DE)

Anmerkung: Innerhalb von neun Monaten nach der Bekanntmachung des Hinweises auf die Erteilung des europäischen Patents kann jedermann beim Europäischen Patentamt gegen das erteilte europäische Patent Einspruch einlegen. Der Einspruch ist schriftlich einzureichen und zu begründen. Er gilt erst als eingelegt, wenn die Einspruchsgebühr entrichtet worden ist (Art. 99(1) Europäisches Patentübereinkommen).